**ПАСПОРТ**

**Термостатический элемент ARROWHEAD Standart**



# 1. Основные технические данные.

# 1.1. Назначение изделия и принцип действия.

Термостатическая головка предназначена для установки на радиаторный клапан водяного отопления для совместного регулирования в качестве терморегулятора.

При регулировании температуры воздуха в помещении жидкостное наполнение, находящееся в сильфоне, изменяет свой объем. В результате этого шток термоголовки воздействует на шток радиаторного клапана, регулируя объем теплоносителя, подаваемый в отопительный прибор.

При использовании термостатического элемента совместно с радиаторным клапаном достигается дополнительная экономия тепловой энергии, за счет снижения перетопов и поддержания комфортной температуры в помещении.

Термостатическая головка не требует подключения к электрической сети.

# 1.2. Основные технические параметры.

Основные технические параметры приведены в таблице 1:

Таблица 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование технических параметров** | **Значение** |
| 1 | Максимальная рабочая температура теплоносителя  | 120 ⁰С |
| 2 | Рабочая среда | вода |
| 3 | Диапазон регулируемой температуры воздуха | 7 - 28 ⁰С |
| 4 | Точность поддержания температуры  | +/-2 ⁰С |
| 5 | Максимальный перепад давления на клапане терморегулятора | 0,8 бар |
| 6 | Время срабатывания  | 20 мин. |
| 7 | Размер присоединительной резьбы | M30\*1.5 |
| 8 | Материал корпуса | Пластик |

# Конструкция устройства.



Рис. 1

Основные детали приведены в таблице 3:

 Таблица 3.

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | Деталь |
| **1** | Корпус |
| **2** | Сильфон |
| **3** | Кожух |
| **4** | Шток |
| **5** | Крепежная деталь |
| **6** | Настроечная пружина |
| **7** | Седло |
| **8** | Гайка М30х1,5 |

**** лазерная маркировка даты поставки партии термоголовок

Рис. 2

* 1. **Монтаж термостатической головки.**

Установка на клапане выполняется в следующем порядке:

- с термостатического клапана снять защитный колпачок;

- выставить на термостатической головке значение настройки «5»;

- надеть термостатическую головку на клапан и зафиксировать ее накидной

гайкой М30х1,5, закрутив ее вручную до упора;

- установить на термоголовке позицию шкалы от 0 до 5, соответствующую выбранному температурному режиму в помещении

Соответствие выбранной настройке на термоголовке комнатной температуре:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Т, °С | 0 | 7 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 |
| Настройка | 0 | \* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Пример верно установленной термоголовки показан на рисунке 2. Радиаторный клапан не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.



Рис.3

# Ассортимент.

Ассортимент приведен в таблице 3:

Таблица 3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Изображение | Артикул | Наименование | Подключение |
| Изображение выглядит как спортивное оборудование, защитная одежда, шлем  Автоматически созданное описание | 217002 | Термостатическая головка ARROWHEAD Standart | Накидная гайка М30\*1,5 |

# Ремонт и гарантия производителя.

Гарантийный срок составляет 1 год с момента покупки изделия через розничную торговую сеть. Стандартный срок эксплуатации составляет 10 лет.

Все претензии по качеству, а также предложения по улучшению сервиса направлять на электронный адрес официального представительства ЭРРОУХЭД на территории России: info@arrow-head.ru.

# Сведения о производителе.

Организация, официально представляющая интересы ЭРРОУХЭД в России: ООО «ЭРРОУХЭД РУС», 195027, г. Санкт-Петербург, пр. Пискарёвский, д. 2, к. 2, стр. 1, пом. 817.

Производитель**:** IDC FLUID CONTROL CO., LTD, Mechanical & Electrical Industrial Zone 317600, Yuhuan City, Zhejiang Province, P.R. China.

*В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.*